

DAFTAR ISI

Lembaran Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Dafar Tabel	<i>ix</i>
Daftar lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Identifikasi Masalah	4
1.3.Batasan Masalah	4
1.4.Rumusan Masalah	4
1.5.Tujuan Penelitian	4
1.6.Manfaat Penelitian	5
1.7.Defenisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pengertian Model Pembelajaran	6
2.2. Model Pembelajaran Berbasis Proyek	6
2.3. Keuntungan Model Pembelajaran Berbasis Proyek	9
2.4. Komponen – Komponen Pendukung Model Pembelajaran Berbasis Proyek	9
2.5. Model Pembelajaran Langsung	10
2.6. Kelebihan Dan Kekurangan Model Pembelajaran Langsung	12
2.7. Media Pembelajaran	13
2.8. Hasil Belajar	14
2.9. Koloid	14
2.9.1.Sistem Dispersi	14

2.9.2. Jenis – Jenis Koloid	14
2.9.3. Sifat – Sifat Koloid	15
2.9.4. Cara Pembuatan Koloid	17
2.10. Kerangka Berpikir	18
2.11. Pengajuan Hipotesis	
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2. Populasi dan Sampel	19
3.3. Variabel Penelitian	19
3.4. Rancangan Penelitian	20
3.5. Instrumen Penelitian	20
3.5.1. Validitas Test	21
3.5.2. Realibilitas Test	22
3.5.3. Uji Tingkat Kesukaran	23
3.5.4. Uji Daya Pembeda	23
3.6. Pelaksanaan Penelitian	24
3.7. Teknik Analisis Data	26
3.7.1. Uji Normalitas	26
3.7.2. Uji Homogenitas	26
3.7.3. Uji Gain	26
3.7.4. Uji Hipotesis	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Hasil Penelitian	28
4.2. Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1. Kesimpulan	32
5.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33